

Ik verwacht dit jaar een kleine vermeerdering en weet al boeren, die er ernstig over denken een wiel op een paal te plaatsen. Als ze wisten, dat het succes zou hebben, deden ze het zeker. Met belangstelling wacht ik de dingen af.

Midden Beemster, 13 Apr. '34.

W. PORTE.

**Merken van Vlinders.** Nogmaals wil ik de aandacht vestigen op het merken (nummeren) van vlinders, waartoe zich vooral de 3 witjes (*P. rapae*, *P. napi*, *P. brassicae*) die zoo veelvuldig en gemakkelijk te vangen zijn, door hun witte kleur goed leenen. Juist door dit merken (nummeren) kunnen exacte gegevens over het al dan niet trekken, en de gedragingen van onze gewoonste dagvlinders verkregen worden. Wat weten we te antwoorden op vragen als:

Is er van een trekverschijnsel onder onze Witjes te spreken?

Zoo ja, door welke oorzaken vindt dit dan plaats, en welke factoren spelen daarbij een rol?

Hoe groot is het gebied waarover een vlinder zich in een bepaalden tijd beweegt? Enz.

Systematisch zijn onze vlinders o zoo goed bekend, maar van hun gedragingen en van alles wat daaraan vast zit, weten we des te minder. Juist het nummeren der vlinders kan ons tot gegevens brengen, die op hun beurt ons een kijkje kunnen gaan geven in de gedragingen der vlinders. Wil het merken der vlinders resultaten opleveren, dan zijn twee dingen noodzakelijk:

1e. moet dan het merken op groote, ja op zeer groote schaal geschieden, en 2e. moeten er genoeg menschen zijn, die de Witjes die ze op hun wandelingen of in hun tuinen zien, wat nauwkeuriger bekijken, om te kunnen constateeren, of er gemerkte vlinders onder zijn.

De nummers zijn duidelijk genoeg te zien. Het aanbrengen der nummers eischt eenige handigheid, die men zich echter gauw eigen maakt. Mocht iemand van D. L. N. lezers zich ook met het nummeren van vlinders bezig willen gaan houden, dan zou ik daar wel graag even in gekend willen worden, met het oog op de reeds door mij genummerde Witjes, en om eventueel merken met eenzelfde getal van geheel verschillende Witjes te voorkomen.

Rijswijk (Z.-H.), Geestbrugweg 44.

G. J. BROEKHUYSEN.

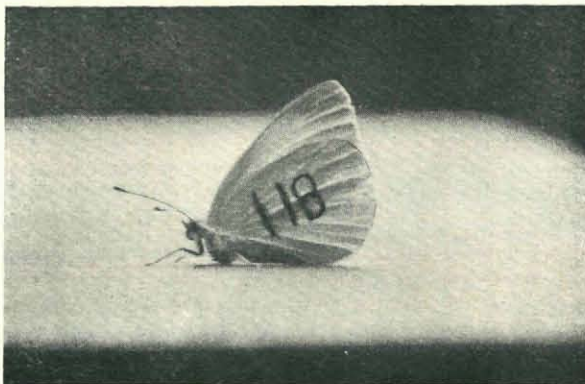
**Verzoek om medewerking betreffende het verzamelen van materiaal van de dennenbladwesp.** Reeds eenige jaren berokkent de dennenbladwesp, *Diprion polytomum* Htg. in Canada zeer ernstige schade aan *Picea excelsa*. De genoemde dennenbladwesp is in Canada ingevoerd vanuit Europa, waarschijnlijk met besmet plantmateriaal. Ook in ons land komt deze dennenbladwesp voor, alhoewel zij hier nooit zoo ernstig optreedt, als de gewone dennenbladwesp, *Diprion pini* L. Het Imperial Institute of Entomology heeft nu den entomoloog *Kenneth Morris* belast met het verzamelen van parasieten van de verschillende *Diprion*-soorten, welke in de gematigde streken van Europa voorkomen, met het doel om de belangrijkste dezer parasieten naar Canada over te brengen, deze aldaar uit te zetten en aan te wenden ter bestrijding van de dennenbladwesp, *Diprion polytomum* Htg.

Naar aanleiding van de ernstige plagen van de gewone dennenbladwesp, *Diprion pini* L. in de jaren 1929 en 1930 in ons land en van de resultaten, welke het onderzoek naar de parasieten<sup>1)</sup> van dit schadelijke insect opleverde, richtte de Heer *Kenneth Morris* zich tot ons met het verzoek of het mogelijk zoude zijn om dit jaar een groot aantal cocons van de gewone dennenbladwespen te verzamelen om hieruit de parasieten te kweken, met het doel om deze, zoo mogelijk, naar Canada over te brengen.

In verband met het bovenvermelde verzoeken wij den lezers beleefd doch dringend ons wel zoo spoedig mogelijk in kennis te willen stellen van het optreden van de dennenbladwesp<sup>2)</sup>,

1) Zie Dr. H. J. DE FLUITER: Bijdrage tot de kennis der biologie en epidemiologie van de gewone dennenbladwesp, *Diprion pini* L. Tijdschr. o. Plantenz. Afl. 7 en 8, Jaarg. 1932 en De Levende Natuur Maart en Mei 1934.

2) Afbeeldingen van de wesp en haar larven vindt men in bovengenoemde publicatie.



Een gemerkte vlinder.



indien deze ook maar ergens waargenomen wordt, ook al is dit nog zoo'n gering aantal.

Dengenen, die hun gewaardeerde medewerking toezeggen, bij voorbaat dankzeggend,  
Namens het Laboratorium voor Entomologie, de assistent,

Dr. H. J. DE FLUITER,  
Laboratorium voor Entomologie  
der Landbouwhoogeschool.

Wageningen, Berg 37.

**Alpensalamander.** In het boekje „In sloot en plas” wordt gevraagd melding te maken waar en wanneer een Alpensalamander gevangen wordt. Deze week heb ik een mannetjes-alpensalamander gevangen in den tuinvijver van mijn vader.

Halsteren B 142, bij Bergen op Zoom, 12 April '34.

HANS ENSINK.

**Behoeft de vogelwet aanvulling?** Hoewel in de vogelwet reeds vele voorzieningen getroffen zijn, om de z.g. „lijmstokkenvangst” aan banden te leggen, liefst onmogelijk te maken, blijkt, dat de getroffen maatregelen geenszins afdoende zijn.

De omtrek van ons dorp Chaam is volgens onzen Rijksveldwachter (een eerste vogelbescherm-er) berucht om het groote aantal vogelaars, die vanuit Tilburg en Breda, hier clandestien hun lijmstokken plaatsen. Dat het daarbij soms vreemd toegaat, mag blijken uit het volgende.

Meestal gebruikt men een kooitje met een lokvogel (vink of sijs). Deze vogels blijken heden ten dage nog dikwijls blind gemaakt te zijn door uitschroeien van de oogen. Dat dit echter niet de eenige marteling is, waaraan de diertjes soms worden blootgesteld, hoorde ik van een ooggetuige, een kommissie. Hij had nl. vogelaars aangetroffen, die een blindgemaakte vink gebruikten, welke aan een touw was *geregen*. Het touw, aan een pin bevestigd, werd met het andere einde tusschen vel en vleesch doorgetrokken en met een knoop vastgemaakt. De pin werd dan in den grond gestoken, zoodat de vogel „vrij” kon fladderen.

Nu schijnt bij de wet het lokvogeltje zelf vrij goed beschermd te zijn (overtredingen komen altijd voor), maar de met de uitvoering der vogelwet belaste ambtenaren klagen er over, dat het nut der wet zeer wordt verminderd, doordat het vervoer van de gevangen vogels op den openbaren weg niet strafbaar is. Bereikt de vogelaar ongezien den openbaren weg en komt hij daar na gedane arbeid een ambtenaar tegen, dan kan hij zeker zijn vrij uit te gaan, met behoud van den buit.

Daar dit de derde maal is, dat ik dienstdoende ambtenaren over hun onmacht om het „lijmen” tegen te gaan, hoor klagen, (een rijksveldwachter, een maréchaussée en een kommissie), vind ik hierin reden het nu eens via uw blad meer bekendheid te geven.

Chaam, 14 April 1934.

B. J. J. R. WALRECHT.

**Lieve-Heersbeestjes.** Op Paaschmaandag van dit jaar troffen wij op een rij van 4 boomen een honderdtal Lieve-Heersbeestjes aan (*bipunctata*, zwart met roode vlekken) alle van dezelfde soort. Was dit een overwinterende zwerm, die door het fraaie weer zich verspreid had?

Chaam, April 1934.

B. J. J. R. WALRECHT.

#### AANGEBODEN:

Ongeschonden en — voorzoover vermelding niet overbodig — in bijbehorenden linnen stempelband gebonden: 1. *De Levende Natuur*: Jaargang 3—6 (alph. register ontbreekt) — 7 — 8 — 9 — 10 — 11 (alph. register ontbreekt) — 12 — 13 — 14 — 15 (alph. register ontbreekt). f 2,50 per jaargang pl. port. 2. *Buiten*: Jaargang 4 — 5 — 6 en 12. f 5,— per jaargang pl. port. 3. Alle albums van *Verkade* f 2,50 per stuk pl. port.

Adres: J. VIJVERBERG, Noordgouwe.

Leerboek der Plantkunde I, prof. C. A. J. A. Oudemans (1e dr.) à f 1,65; Leerboek der Plantkunde I, Dr. J. M. Geerts en Leerboek der Dierkunde II, Dr. A. J. v. Pesch, samen à f 1,50; Plantkunde I, Heinsius (5e dr.) à f 2,65; Plantkunde II, Heinsius (3e dr.) à f 2,65; Kern der Plantkunde, Garjeanne (6e dr.) à f 1,15; Dierkunde I, O. Schmeil (7e dr.) à f 3,45; Dierkunde II, O. Schmeil (5e dr.) à f 2,45; Leerboek der Dierkunde, Prof. Dr. J. Ritzema Bos en Dr. Bos (5e dr.) f 1,35; Limburg, v. d. Ven en Gelderland III v. d. Ven, samen à f 1,70, Eerst Wet en dan Eten, J. B. Bernink à f 0,90; Het Leven der Zee, Dr. Tesch à f 2,50; De Eieren van onze Vogels en hunne Nesten, Dr. Bucker à f 2,80. Paddenstoelenboekje (I en II) door Cool en v. d. Lek (2e dr.) à f 3,—; Vrijwel alle Verkade's albums (o.m. Bonte Wei, Friesland) voor de(n) meestbiedende. Karnemelkzeepalbum: „De Bloemenvelden”, J. W. de Groot à f 1,65.

Toezending portvrij. Voor eventueel antw. op aanvragen porto insluiten. Binnen 10 dagen géén antw., dan verkocht.

Dordrecht, Willemstr. 21.

A. H. MEYER CLUWEN.